

Standards required to certify a Filling Station

Services:

- 1- Filling air tanks.
- 2- Filling gas mixes.
- 3- Renting scuba tanks.

Required documents:

- 1- Commercial registry.
- 2- Name and certificate of the technical manager.
- 3- Equipment registry including tanks, compressors with manufacturer serial numbers.
- 4- Acceptable air quality test according to the CDWS numerical criteria.
The station will be required to have the test four times a year.
- 5- Employees file and list.
- 6- Name and certificate of the gas blender (Nitrox/Trimix).

Premises:

- 1- Reception/counter.
- 2- Instructions bulletin board, a clear sign stating that services are provided only to MOT licensed diving centers (no individuals or unauthorized entities) price list, insurance policy if available.
- 3- Tanks storage room.
- 4- Compressors & gas blending room.
- 5- Administration room including: manager desk, shanons and files.
- 6- Workshop for scuba tanks which can be attached to the administration or storage room.

Equipment:

- 1- Two tank pressure gauges.
- 2- Two oxygen analyzers for Nitrox filling stations.
- 3- One helium analyzer for TRIMIX filling stations.
- 4- Medic first aid kit.
- 5- One hundred and twenty, twelve liters (80 cubic feet) scuba tanks with valid test date.
- 6- Clear marking on all scuba tanks including station name.
- 7- Clear marking for Nitrox, Trimix & custom mix tanks according to international regulations.
- 8- Two or more compressors of 500 liters/minute minimum capacity.

Documents & registry:

- 1- Daily registry for provided services including client name, date and service type.
- 2- Employees list and titles.
- 3- Equipment registry.
- 4- Equipment maintenance records.
- 5- Compressors operation and maintenance record.
- 6- Air quality test.
- 7- Tank production and test validity documents.

Employees

- 1- Technical manager certified as a gas blender from a CDWS recognized training agency (DSAT, TDI, IANTD...etc.) and qualified to operate a filling station.
- 2- Receptionist.
- 3- Compressor operators trained and qualified.
- 4- NITROX / TRIMIX gas blender certified by a recognized training agency.
- 5- The manager and all Employees must be approved by CDWS and have valid CDWS ID cards.

مواصفات و إشتراطات إعتتماد محطات الشحن

أولاً: الخدمات المقدمة

1. شحن أسطوانات الهواء.
2. شحن أسطوانات مخاليط الغازات.
3. تأجير أسطوانات الغوص.

ثانياً: المستندات المطلوبة

1. السجل التجارى.
2. إسم المدير الفني وشهاداته.
3. سجل قيد معدات المحطة وتشمل الأسطوانات وضواغط الهواء وتكون كلها مرقمة ويسجل الرقم المسلسل الخاص بالتصنيع .
4. شهادة صلاحية جودة الهواء من الغرفة طبقاً للمعايير المقررة . مع ملاحظة وجوب إجراء الإختبار 4 مرات سنوياً.
5. سجل قيد العاملين بالمحطة.
6. إسم عامل شحن مخاليط الغازات وشهاداته NITROX/ TRIMIX

ثالثاً: المقر

1. الإستقبال.
2. لوحة تعليمات المحطة وإعلان واضح أن الخدمات تقدم فقط للمراكز المرخصة من وزارة السياحة وليس للأفراد أو جهات غير مرخصة وقائمة الأسعار ووثيقة التأمين إن وجدت.
3. غرفة تخزين أسطوانات الهواء.
4. غرفة ضواغط الهواء و/أو مخاليط الغازات.
5. غرفة الإدارة وتكون مجهزة لتلائم مكتب الإدارة وبها دولاب أو أرفف لحفظ الملفات والمستندات.
6. ورشة الإصلاحات لإسطوانات الغوص ويمكن أن تكون ملحقة بغرفة الإدارة أو غرفة المعدات.

رابعاً: المعدات

1. عدد 2 مقياس لضغط الهواء.
2. عدد إثنين محلل نسبة الأكسوجين لمحطات شحن NITROX
3. محلل نسبة الهليوم (فى حالة شحن TRIMIX).
4. شنطة إسعافات أولية.
5. عدد مائة وعشرون أسطوانة سعة اثنتى عشر لتر لها تاريخ صلاحية ساري.

6. علامات واضحة على جميع الأسطوانات بها أسم المحطة.
7. عدد 2 ضاغط هواء أو أكثر بقدرة إجمالية لاتقل عن 500 لتر فى الدقيقة.

خامساً: الدفاتر والسجلات

1. دفتر يومية لتسجيل الخدمات المقدمة وتشمل إسم العميل و التاريخ و نوع الخدمة.
2. سجل قيد العاملين ووظائفهم.
3. سجل قيد المعدات.
4. سجل صيانة المعدات.
5. سجل تشغيل وصيانة الضواغط.
6. شهادات صلاحية جودة الهواء.
7. سجل صلاحية وإختبارات الأسطوانات.

سادساً: العاملين

1. المدير الفني حاصل على شهادة خلط غازات وخبرة سنتين ومؤهل للإشراف على محطة الشحن.
2. موظف الأستقبال.
3. عمال الشحن مؤهلين ومدربين.
4. عامل شحن ال / TRIMIX/ NITROX / لابد أن يكون حاصل على شهادة خلط غازات من منظمة معترف بها من الغرفة.
5. المدير وجميع العاملين الفنيين يجب أن يعتمدوا من الغرفة و يحصلوا على بطاقة مزاولة المهنة منها.

